"ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE E LOGISTICA"

ITS ACADEMY TEC MOS

BANDO DI SELEZIONE

PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI

Tecnico Superiore del trasporto ferroviario – Macchinisti – TSM4

DGR n. 161 del 28/03/2023 – D.D. n.816 del 27/07/2023 - DD n. 286 del 05/06/2026 - D.D. n. 662 del 4.11.2026

Ammesso a finanziamento con Decreto Dirigenziale 1177 del 25/10/2023 - PR CAMPANIA FSE + 2021-2027

CUP: B11I23000420006 – Codice SURF: 23035AP000000017 – Codice ufficio: 6 - Priorità 4 "Occupazione Giovanile" - Obiettivo Specifico ESO 4.1 – Azione 4.a.2

Titolo progetto "Formazione per la mobilità sostenibile I4.0"

La Fondazione ITS ACADEMY TEC MOS - Tecnologie e Sicurezza per la Mobilità Sostenibile è costituita dai seguenti soci fondatori: le aziende ANM s.p.a. (Azienda Napoletana per la mobilità), EAV srl (Ente Autonomo Volturno), ISARail s.p.a., l'Interporto Sud Europa s.p.a., T.M.C. s.r.l, Comafer s.r.l., Umana s.p.a., ITS FONDAZIONE MO.SO.S, Alstom Ferroviaria spa, Sitav spa, Generazione Vincente spa, Titagarh Firema Spa, De Luca Spa, Air Campania Spa, Cema Spa, Mec. Ser. Srl, Hitachi Rail STS S.p.a., BiProject srl, Oxfirm srl, Vuolo Taddeo srl, Andromeda Rail spa, gli enti locali Comune di Maddaloni e Comune di Marcianise, le scuole ITTL "Villaggio dei Ragazzi" di Maddaloni (CE), ITIS "Fermi-Gadda" di Napoli, ISIS "Leone- Nobile" di Nola (NA), ITT "Giordani - Striano" di Napoli, ITIS "G. C. Falco" di Capua (CE), ITIS "F. Giordani" di Caserta, IISS "L. Vanvitelli" di Lioni (AV), ISIS "G. Tassinari" di Pozzuoli (NA), ISISS "Ferraris Buccini" di Marcianise (CE), ISISS "Taddeo da Sessa", Liceo S. "E.G. Segrè", ISIS "A.Volta" gli enti di formazione Erfap UIL Campania, Ares ed EITD s.r.l, il mondo universitario e della ricerca TEST (Centro Regionale di Competenza dei Trasporti), il consorzio Technapoli e l'Università "G. Fortunato" di Benevento.

Finalità

La Fondazione ITS ACADEMY TEC MOS, Tecnologie e sicurezza per la mobilità sostenibile, seleziona allievi per il corso di formazione per il conseguimento del diploma di "Tecnico Superiore per il traporto ferroviario con la qualifica di macchinista" (V livello EQF).

Descrizione del profilo professionale

Il "Tecnico Superiore per il trasporto ferroviario con la qualifica di macchinista" opera all'interno di imprese di trasporto ferroviario. Conosce l'infrastruttura sulla quale opera, la composizione dei treni i requisiti e le caratteristiche tecniche dei mezzi di trazione, le procedure relative ai rischi legati all'esercizio dell'attività di trasporto e il regolamento per la circolazione dei treni. Il macchinista è una persona capace e autorizzata a condurre in modo autonomo, responsabile e sicuro i treni, i locomotori, i locomotori di manovra, i treni adibiti a lavori, i veicoli ferroviari adibiti alla manutenzione e i treni per il trasporto di passeggeri e di merci per ferrovia. Il macchinista è abilitato alla manovra e alla condotta dei treni merci e passeggeri. Le competenze acquisite nel percorso formativo saranno attestate dal conseguimento della "Licenza Europea di condotta" e dal Certificato di Avvenuta Formazione relativo al programma svolto.

Articolazione e durata del corso

Il corso avrà una durata complessiva di 2000 ore suddivise in quattro semestri. Sono previste attività di stage per un numero non inferiore a 800 ore, nonché workshop e seminari su tematiche industria 4.0. La docenza sarà affidata ad esperti di aziende del settore, in una misura non inferiore al 60%. Il primo semestre consentirà l'acquisizione delle competenze di base comuni a tutte le aree tecnologiche e strategiche. I semestri successivi consentiranno l'acquisizione delle competenze specifiche connesse con il profilo professionale di Macchinista, tenendo in considerazione i criteri della formazione qualificata ai fini del conseguimento della Licenza Europea di condotta (rilasciata da ANSFISA: Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali) e del certificato di Avvenuta Formazione teorica a seguito di esami distinti condotti da esaminatori riconosciuti e autorizzati da ANSFISA . Il mancato superamento dell'esame per l'acquisizione della Licenza Europea di condotta non consentirà di partecipare al prosieguo della formazione per ottenere il Certificato di Avvenuta Formazione indispensabile per l'ottenimento del titolo abilitativo che sarà rilasciato dall'azienda in cui si svolgerà l'attività lavorativa.

Caratteristiche dei destinatari e requisiti di accesso

Il corso è rivolto a n. 25 allievi effettivi e 5 allievi uditori. Possono partecipare i cittadini italiani che hanno compiuto 18 anni in possesso del diploma d'istruzione secondaria superiore. Per un'efficace e proficua partecipazione alle attività didattiche è auspicabile il possesso da parte dei partecipanti di competenze di tipo tecnico scientifico, nonché una conoscenza di base della lingua inglese e dell'informatica.

Sede dell'attività

Le attività formative si svolgeranno o presso la sede dell'ITS ACADEMY TEC MOS in Piazza Matteotti 8 – Maddaloni (CE) e/o presso altre sedi individuate dalla Fondazione. Le attività di stage si svolgeranno presso le aziende socie della fondazione e/o altre aziende della filiera dei trasporti ferroviari.

Frequenza

L'inizio dei corsi è programmato per **DICEMBRE 2026**. La frequenza al corso è obbligatoria. È consentito un numero massimo di assenze pari 20% del monte ore complessivo del corso per il conseguimento del Diploma, mentre per il conseguimento dei Certificati di Avvenuta Formazione, previo superamento delle relative prove, la percentuale di assenze consentite è del 10%. La partecipazione al percorso formativo è gratuita.

Gli allievi sono obbligati a rispettare il "patto formativo" che potrà disciplinare ulteriori condizioni, anche rispetto alla frequenza.

Modalità per l'iscrizione

La domanda di ammissione alle selezioni dovrà essere presentata, esclusivamente on line, attraverso la compilazione del form disponibile sul sito **www.itsms.it entro le ore 15.00 del giorno 09/12/2026.**

Non è consentita la partecipazione ad altro bando dell'ITS Academy TEC MOS pubblicato nell'anno 2026 e nel caso di doppia candidatura sarà ritenuta valida la seconda candidatura effettuata.

Prima delle selezioni è richiesta obbligatoriamente da parte dei candidati la compilazione di un questionario di pre-assessment in formato digitale che perverrà all'indirizzo mail indicato in domanda.

Selezioni

La selezione degli allievi per l'accertamento delle competenze e della motivazione, necessarie per una proficua frequenza del percorso formativo, è affidata a una commissione di selezione appositamente costituita Le selezioni si svolgeranno presso la sede della FONDAZIONE ITS ACADEMY TEC MOS, Piazza Matteotti 8 – Maddaloni (CE) o presso altre sedi individuate dalla Fondazione.

Il calendario delle prove, unitamente all'elenco degli ammessi alle selezioni, sarà pubblicato sul sito della fondazione ITS ACADEMY TEC MOS **www.itsms.it**. Tale pubblicazione varrà come convocazione ufficiale.

I candidati ammessi alle selezioni, saranno selezionati sulla base dei titoli (max 10 punti), dichiarati nella domanda, di una prova scritta (max 30 punti) e di un colloquio motivazionale (max 60 punti). A ogni candidato verrà attribuito un punteggio massimo di 100 punti.

Il punteggio per i titoli è attribuito come specificato nella tabella seguente:

Voto di diploma	Punteggio
Da 60 a 69	0 punti
Da 70 a 79	2 punti
Da 80 a 89	4 punti
Da 90 a 94	6 punti
Da 95 a 99	8 punti
100 e 100 con lode	10 punti

La prova scritta è composta dai seguenti quattro elaborati:

Accertamento delle conoscenze tecnico scientifiche (Matematica, Fisica)	punteggio max 8 punti
Accertamento delle conoscenze tecnico scientifiche (Meccanica, elettrotecnica e principi tecnologici)	punteggio max 8 punti
Ragionamento logico e problem solving	punteggio max 8 punti
Accertamento delle conoscenze della lingua inglese	punteggio max 3 punti
Accertamento delle conoscenze informatiche	punteggio max 3 punti

Il colloquio prevede:

una prova motivazionale finalizzata a valutare la motivazione e l'orientamento professionale	punteggio max 60 punti

La graduatoria sarà elaborata sommando i punteggi relativi ai titoli, alla prova scritta ed al colloquio. Risulteranno idonei i candidati che hanno ottenuto un punteggio finale non inferiore a 60 e sarà pubblicata sul sito dell'ITS ACADEMY TEC MOS **www.itsms.it** entro 3 giorni dal termine di tutta la fase di selezione

Per i candidati utilmente collocati in graduatoria, l'ITS si farà carico di sottoporre gli stessi a visite mediche entro il 20% delle ore del percorso, al fine di accertare:

- l'idoneità fisica, data dal possesso almeno dei requisiti medici indicati nell'allegato III, punti 1.1, 1.2, 1.3 e 2.1 del D.lgs. n° 247 del 30 dicembre 2010 - la cui certificazione deve essere rilasciata dagli Uffici periferici della Direzione Sanità di Rete Ferroviaria Italiana o struttura medico legale della Azienda sanitaria locale territorialmente competente;
- la capacità psico-attitudinale all'esercizio della professione, data dal possesso dei requisiti indicati nell'allegato III, punto 2.2 del D.lgs. n° 247 del 30 dicembre 2010 - la cui certificazione deve essere rilasciata da uno Psicologo appartenente ad una delle strutture mediche di cui al precedente punto.

Ammissione all'esame finale

All'esame finale saranno ammessi gli studenti che abbiano frequentato il corso per un numero di ore pari ad almeno l'80% del monte ore complessivo, e che abbiano conseguito una valutazione del percorso di studi per un punteggio minimo di 6 punti e massimo di 10 punti. La valutazione verrà effettuata dal CTS in base al Regolamento adottato, tenendo conto degli esiti delle verifiche intermedie predisposte dall'ITS Academy nonché degli esiti del tirocinio formativo o stage aziendale svolti nel corso delle attività formative.

Diploma

Gli allievi che supereranno l'esame finale conseguiranno il Diploma di "Tecnico Superiore del trasporto ferroviario ed intermodale – Conduttore di convogli ferroviari" di V livello EQF con allegato "Europass Supplement".

È assicurata la certificazione delle competenze acquisite anche nel caso di mancato completamento del percorso formativo.

Ulteriori riconoscimenti

- Crediti universitari:

In conformità a quanto disciplinato dal DM n. 247 del 19/12/2023, le Università potranno riconoscere un determinato numero di crediti formativi, dietro richiesta del singolo diplomato.

-Certificazioni:

a) I moduli professionalizzanti saranno erogati da Istruttori riconosciuti ANSFISA e consentiranno l'acquisizione, previo superamento dei relativi esami, della Licenza Europea di Condotta e del Certificato di Avvenuta Formazione.

b) Le attività curriculari svolte nell'ambito del modulo "Sicurezza nei luoghi di lavoro" consentiranno il riconoscimento delle certificazioni connesse.

c) Le attività curriculari relativi agli insegnamenti di Informatica ed Inglese consentiranno il conseguimento delle certificazioni connesse

Informazioni

Per qualsiasi informazione sul corso rivolgersi a:

Fondazione ITS TEC ACADEMY MOS - Tecnologie e Sicurezza per la Mobilità Sostenibile - Piazza Matteotti 8 – 81024 Maddaloni (CE), al numero di telefono 0823/1252660, attraverso l'**e-mail: bandotsm4@itsms.it**

Tutte le comunicazioni inerenti il bando saranno pubblicate sul sito **www.itsms.it.**

Maddaloni, 18/11/2026

Il Presidente dell'ITS ACADEMY TEC MOS

Paolo Lanzilli